

计算机等级 考试 5000 题

瓮正科 汤全 编



清华大学出版社

北京科海培训中心

计算机等级考试 5000 题

瓮正科 汤 全 编

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 提 要

本书根据全国计算机等级考试大纲和各省、市、自治区教委计算机等级考试要求,搜集、整理、新编习题 5037 道,内容涵盖计算机等级考试一级全部内容和二级基础知识、FoxBASE 程序设计两部分。题型包括选择题、填空题、是非题、程序填空题、程序选择题和上机题。题型规范,内容丰富,适合自动组卷。

本书可作为各大中专院校和各类计算机培训班的参考书。本书所有习题配有参考答案,所以可作为计算机等级考试、上岗考试、计算机应用能力的复习与自测用书。

版权所有,盗版必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得进入各书店。

书 名:计算机等级考试 5000 题

作 者:瓮正科 汤 全

出版者:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)

印刷者:北京科普印刷厂

发 行:新华书店总店北京科技发行所

开 本:16 印张:26.25 字数:638 千字

版 次:1998 年 3 月第 1 版 1998 年 9 月第 3 次印刷

印 数:10001~13000

书 号:ISBN 7-302-02933-4/TP·14

定 价:32.00 元

前 言

计算机应用知识和技能是当今社会人们必须掌握的一门学问,无论你从事何种工作,计算机都能作为一件实用工具。为了使人们更好地学会使用计算机,国家有关部门推行了一系列考试,其中有如下考试:

1. 全国计算机等级考试

此考试由国家教委考试中心主办,共分四级:一级、二级、三级 A(偏硬件)、三级 B(偏软件)、四级。其中“四级”与美国合办,美国认可“四级”证书。此考试每年举行两次,分笔试和上机两部分。“四级”1996 年秋季第一次开考。三级相当于计算机专业大专水平,四级相当于本科水平。另外,计算机等级考试除国家教委考试中心组织的全国性考试之外,一些省、市、自治区教委参照国家教委的考试大纲,组织了省内计算机等级考试。因此,计算机等级考试是目前最为流行的计算机基础知识和技能测试手段。

2. 劳动部计算机技能鉴定考核

此考试由劳动部主办,分为办公应用、计算机速记、数据库操作、网络操作、多媒体应用技术等八大模块。每个模块分初、中、高三级。考试合格者将发给劳动部职业技能鉴定中心统一核发的“计算机及信息高技术培训合格证书”,作为用人单位的重要参考。

3. 计算机应用能力考试

一些省、市、自治区的有关部门,对 45 岁以下的干部进行计算机培训,要求年轻干部能够既懂业务,又能使用计算机,并要求通过计算机应用能力考试或计算机上岗考试。

在这些计算机考试中,第 2 种考试是属于职业性考试。第 3 种是普及性计算机考试。参加考试人员最多的是计算机等级考试,因为该项考试已在大、中专院校中全面推行。

在这些计算机考试中,计算机等级考试一级、计算机应用能力考试、上岗考试、计算机技能考试初、中级基本上是同一水平,内容大致相同,因此,具有广泛性。

在计算机等级考试中,一级考试范围是计算机基础知识、DOS 操作系统知识、汉字处理知识、文字处理知识和简单数据库操作。二级考试范围包括计算机基础知识(深一些)、操作系统使用、数据库使用和程序设计,程序设计可选择 C 语言、FORTRAN 语言、PASCAL 语言、BASIC 语言和 FoxBASE。一级考试和二级考试的内容在计算机基础知识和操作系统部分中部分相同,二级考试内容更多、更深一些。如果二级考试选择 FoxBASE 作为程序设计语言,在一、二级应试者曾编写了《计算机等级考试指导(一、二级)》,《计算机等级考试应试指南(一、二级)》,由于计算机学科发展很快,为满足应试者的需要,我们在这两本书的基础上,搜集、整理、重新编辑了这本习题集,以帮助考生顺利通过一、二级考试。

计算机考试类型不同,出处不同,组卷的方式和题型都有一些差别。经过对照比较,主要有如下几种类型。

单选题

单选题类型几乎是所有考试中都采用的一种。一般先是一段叙述,然后给出4个可选择的答案,从中选择1个正确的答案。在单选题中有一题一个问题,有一题多个问题。越来越多的试题趋向于一题一个问题,这样简捷、明了,便于自动阅卷。

【例1】_____不属于外部设备。

- A. 输入设备
- B. 输出设备
- C. 中央处理器
- D. 辅助存储器

在这道题中,正确的答案是C。因为输入设备、输出设备、辅助存储器均属于外部设备,所以,只有中央处理器是不属于外部设备。

多选题

多选题是在阐述一个问题时,给出多个答案,其中正确的答案有几个。这种类型的题容易遗漏,要求概念特别清楚,而且要很细心,才能保证正确性。

【例2】_____属于外部设备。

- A. 输入设备
- B. 输出设备
- C. 中央处理器
- D. 辅助存储器

在这道题中,正确的答案是A、B、D。因为输入设备、输出设备、辅助存储器均属于外部设备,而只有中央处理器是不属于外部设备。多选题题型在全国计算机等级考试中已经不再使用,但在一些省级计算机等级考试中仍采用。

填空题

填空题是常使用的一种类型。填空题有一题一空,也有一题多空的形式。前者被广泛使用,比较规范,后者正逐渐减少。

是非题

是非题是给出一种叙述,然后判断对或错。该题型在全国计算机等级考试中不用,而在省级计算机等级考试中常使用。

程序选择题

这是近年来全国计算机等级考试中采用的新题型。这类题首先给出一段程序,然后给出4个可供选择的答案,选择1个正确的答案。这种题的答案,可能是程序执行的结果(相当于一些试卷中程序阅读题),可能是程序中一条语句。

程序填空题

程序填空题是程序设计题的一种简化形式,在一段程序中,“挖掉”一句,然后,让你填写。通常“挖掉”的这一句,可能是条件表达式,可能是关键语句等。这种题型被全国计算机等级考试采用。

上机操作题

操作题中有问答题形式和上机题形式。所谓问答题就是让学生简述一些基本操作过程等内容。上机题是操作题的主要表现形式,一般考试都分为笔试题和上机操作题。上机操作题一般是关于DOS、文字处理和FoxBASE等内容。上机题对熟悉机器的学生比较容易操作,因为上机题一般不难。难就难在那些对机器不太熟练的学生。所以,在本书中,为了便于

掌握这类题,提供了大量操作题,考生可以在书上事先作“模拟”操作。

简答题

简答题是给出一个问题,然后,进行论述。例如,请回答操作系统的功能是什么?这类题在全国计算机等级考试中不采用,原因是阅卷不方便,而且不容易统一标准。

程序设计题

程序设计题是给出一个题目,然后,选择某种语言编写程序。例如,打印杨辉三角,可以选择各种语言编写其程序。即使选择某种语言,完成其功能的程序也可能有多种形式,给阅卷带来很大不便。所以,在全国计算机等级考试中没有采用这种题型,而程序选择题和程序填空题可以替代程序设计题型,这是很显然的。

目前全国计算机等级考试中,采用选择题(1分)、程序选择题(2分),统称为选择题。填空题(1分)、程序填空题(2分),统称为填空题和上机题三种类型。这样题型少,规范,易于判卷。本习题集按照这种要求设计了大量习题,另外,根据省级计算机等级考试的情况,增加了是非题型。

本书根据全国计算机等级考试大纲和各省、市、自治区教委计算机等级考试要求,搜集、整理、新编习题 5 037 道,内容涵盖计算机等级考试一级全部内容,二级包括基础知识和 FoxBASE 程序设计两部分。题型包括选择题、填空题、是非题、程序填空题、程序选择题和上机题。题型规范,内容丰富,概念清晰。

本书可作为各类大中专院校和各类计算机培训班的参考书。本书所有习题配有参考答案,所以可作为计算机等级考试、上岗考试、计算机应用能力的复习与自测用书。

瓮正科

1997 年 4 月 1 日

目 录

第1章 计算机基础知识	(1)	1. 9.3 是非题	(61)
1.1 计算机初步知识	(1)	1.10 其他	(61)
1.1.1 选择题	(1)	1.10.1 选择题	(61)
1.1.2 填空题	(3)	1.10.2 填空题	(62)
1.1.3 是非题	(3)	1.10.3 是非题	(63)
1.2 硬件组成	(4)	第2章 操作系统使用	(64)
1.2.1 选择题	(4)	2.1 操作系统概述	(64)
1.2.2 填空题	(7)	2.1.1 选择题	(64)
1.2.3 是非题	(8)	2.1.2 填空题	(67)
1.3 输入/输出设备	8)	2.1.3 是非题	(67)
1.3.1 选择题	(8)	2.2 DOS 基本概念	(68)
1.3.2 填空题	(13)	2.2.1 选择题	(68)
1.3.3 是非题	(14)	2.2.2 填空题	(78)
1.4 存储设备	(15)	2.2.3 是非题	(80)
1.4.1 选择题	(15)	2.3 功能操作	(80)
1.4.2 填空题	(23)	2.3.1 选择题	(80)
1.4.3 是非题	(25)	2.3.2 填空题	(82)
1.5 软件基础知识	(26)	2.3.3 是非题	(82)
1.5.1 选择题	(26)	2.4 目录操作	(83)
1.5.2 填空题	(31)	2.4.1 选择题	(83)
1.5.3 是非题	(32)	2.4.2 填空题	(92)
1.6 微型机系统	(33)	2.4.3 是非题	(93)
1.6.1 选择题	(33)	2.4.4 上机题	(94)
1.6.2 填空题	(37)	2.5 文件操作	(96)
1.6.3 是非题	(38)	2.5.1 选择题	(96)
1.7 数制及其转换	(39)	2.5.2 填空题	(105)
1.7.1 选择题	(39)	2.5.3 是非题	(107)
1.7.2 填空题	(44)	2.5.4 上机题	(107)
1.7.3 是非题	(46)	2.6 磁盘操作	(108)
1.8 编码及其数表示	(47)	2.6.1 选择题	(108)
1.8.1 选择题	(47)	2.6.2 填空题	(113)
1.8.2 填空题	(54)	2.6.3 是非题	(115)
1.8.3 是非题	(56)	2.7 系统配置	(115)
1.9 指令系统	(57)	2.7.1 选择题	(115)
1.9.1 选择题	(57)	2.7.2 填空题	(117)
1.9.2 填空题	(60)	2.7.3 是非题	(118)

2.7.4 上机题	(118)	4.1.3 是非题	(151)
2.7.5 程序选择题	(119)	4.2 FoxBASE 基础知识	(152)
2.8 批处理文件设计	(122)	4.2.1 选择题	(152)
2.8.1 选择题	(122)	4.2.2 填空题	(159)
2.8.2 填空题	(124)	4.2.3 是非题	(162)
2.8.3 是非题	(125)	4.3 数据库建立操作	(162)
2.8.4 上机题	(126)	4.3.1 选择题	(162)
2.8.5 程序选择题	(127)	4.3.2 填空题	(166)
2.8.6 程序填空题	(128)	4.3.3 是非题	(167)
2.9 其他	(130)	4.3.4 上机题	(167)
2.9.1 选择题	(130)	4.3.5 程序选择题	(169)
2.9.2 填空题	(130)	4.4 数据库基本操作	(171)
2.9.3 是非题	(130)	4.4.1 选择题	(171)
第3章 汉字信息处理	(131)	4.4.2 填空题	(178)
3.1 汉字代码体系	(131)	4.4.3 是非题	(179)
3.1.1 选择题	(131)	4.4.4 上机题	(180)
3.1.2 填空题	(134)	4.4.5 程序选择题	(182)
3.1.3 是非题	(136)	4.4.6 程序填空题	(185)
3.2 汉字信息处理	(136)	4.5 数据库高级操作	(190)
3.2.1 选择题	(136)	4.5.1 选择题	(190)
3.2.2 填空题	(137)	4.5.2 填空题	(197)
3.2.3 是非题	(137)	4.5.3 是非题	(198)
3.3 汉字输入方法	(138)	4.5.4 上机题	(199)
3.3.1 选择题	(138)	4.5.5 程序选择题	(200)
3.3.2 填空题	(139)	4.5.6 程序填空题	(208)
3.3.3 是非题	(140)	4.6 数据库程序设计	(216)
3.3.4 上机题	(140)	4.6.1 选择题	(216)
3.4 常见汉字系统	(143)	4.6.2 填空题	(221)
3.4.1 选择题	(143)	4.6.3 是非题	(222)
3.4.2 填空题	(145)	4.6.4 上机题	(223)
3.4.3 是非题	(146)	4.6.5 程序选择题	(228)
3.4.4 程序选择题	(146)	4.6.6 程序填空题	(238)
3.5 其他	(147)	4.7 函数及其应用	(254)
3.5.1 选择题	(147)	4.7.1 选择题	(254)
3.5.2 填空题	(147)	4.7.2 填空题	(263)
3.5.3 是非题	(147)	4.7.3 是非题	(265)
第4章 FoxBASE 数据库	(148)	4.7.4 程序选择题	(266)
4.1 数据库基础知识	(148)	4.7.5 程序填空题	(266)
4.1.1 选择题	(148)	4.8 网络程序设计	(267)
4.1.2 填空题	(151)	4.8.1 选择题	(267)
		4.8.2 填空题	(268)
		4.8.3 是非题	(268)
		4.8.4 程序选择题	(269)

4.8.5 程序填空题	(269)	5.7.3 是非题	(298)
4.9 FoxBASE 深层知识	(270)	5.7.4 上机题	(298)
4.9.1 选择题	(270)	5.8 表格制作	(305)
4.9.2 填空题	(271)	5.8.1 选择题	(305)
4.9.3 是非题	(272)	5.8.2 填空题	(305)
4.9.4 程序选择题	(274)	5.8.3 是非题	(305)
4.9.5 程序填空题	(274)	5.8.4 上机题	(306)
4.10 其他	(275)	5.9 窗口操作	(306)
4.10.1 选择题	(275)	5.9.1 选择题	(306)
4.10.2 填空题	(278)	5.9.2 填空题	(307)
4.10.3 是非题	(278)	5.9.3 是非题	(307)
第 5 章 WPS 文字处理	(279)	5.10 其他	(307)
5.1 WPS 基本概念	(279)	5.10.1 选择题	(307)
5.1.1 选择题	(279)	5.10.2 填空题	(308)
5.1.2 填空题	(282)	第 6 章 CCED 字表软件	(309)
5.1.3 是非题	(282)	6.1 CCED 基本概念	(309)
5.2 文件操作	(282)	6.1.1 选择题	(309)
5.2.1 选择题	(282)	6.1.2 填空题	(310)
5.2.2 填空题	(284)	6.1.3 是非题	(311)
5.2.3 是非题	(285)	6.2 文件操作	(311)
5.3 块操作	(285)	6.2.1 选择题	(311)
5.3.1 选择题	(285)	6.2.2 填空题	(312)
5.3.2 填空题	(287)	6.2.3 是非题	(312)
5.3.3 是非题	(287)	6.3 块操作	(312)
5.4 基本编辑操作	(287)	6.3.1 选择题	(312)
5.4.1 选择题	(287)	6.3.2 填空题	(313)
5.4.2 填空题	(290)	6.3.3 是非题	(314)
5.4.3 是非题	(291)	6.3.4 上机题	(314)
5.4.4 上机题	(291)	6.4 基本编辑操作	(314)
5.5 模拟显示与打印	(291)	6.4.1 选择题	(314)
5.5.1 选择题	(291)	6.4.2 填空题	(316)
5.5.2 填空题	(292)	6.4.3 是非题	(317)
5.5.3 是非题	(293)	6.4.4 上机题	(317)
5.5.4 上机题	(293)	6.5 模拟显示与打印	(318)
5.6 字体型号设置	(293)	6.5.1 选择题	(318)
5.6.1 选择题	(293)	6.5.2 填空题	(319)
5.6.2 填空题	(295)	6.5.3 是非题	(319)
5.6.3 是非题	(295)	6.6 字体型号设置	(319)
5.6.4 上机题	(296)	6.6.1 选择题	(319)
5.7 编辑打印控制	(296)	6.6.2 填空题	(320)
5.7.1 选择题	(296)	6.6.3 是非题	(321)
5.7.2 填空题	(298)	6.6.4 上机题	(321)

6.7 编辑打印控制	(322)	7.3.2 填空题	(343)
6.7.1 选择题	(322)	7.3.3 是非题	(343)
6.7.2 填空题	(323)	7.4 FoxPro 简介	(344)
6.7.3 是非题	(323)	7.4.1 选择题	(344)
6.7.4 上机题	(323)	7.4.2 填空题	(345)
6.8 表格制作与计算	(328)	7.4.3 是非题	(345)
6.8.1 选择题	(328)	7.4.4 上机题	(346)
6.8.2 填空题	(329)	7.5 计算机网络简介	(346)
6.8.3 是非题	(329)	7.5.1 选择题	(346)
6.8.4 上机题	(330)	7.5.2 填空题	(348)
6.9 窗口操作	(331)	7.5.3 是非题	(348)
6.9.1 选择题	(331)	7.6 工具软件简介	(349)
6.9.2 填空题	(331)	7.6.1 选择题	(349)
6.9.3 是非题	(332)	7.6.2 填空题	(351)
6.10 其他	(332)	7.6.3 是非题	(352)
6.10.1 选择题	(332)	7.7 计算机维护简介	(353)
6.10.2 填空题	(332)	7.7.1 选择题	(353)
第7章 其他内容	(333)	7.7.2 填空题	(355)
7.1 计算机病毒	(333)	7.7.3 是非题	(355)
7.1.1 选择题	(333)	7.8 多媒体计算机简介	(356)
7.1.2 填空题	(335)	7.8.1 选择题	(356)
7.1.3 是非题	(336)	7.8.2 填空题	(357)
7.2 使用计算机时常见的英文信息与词语	(336)	7.8.3 是非题	(357)
7.2.1 选择题	(336)	7.9 其他	(358)
7.2.2 填空题	(339)	7.9.1 选择题	(358)
7.2.3 是非题	(341)		
7.3 Windows 简介	(342)		
7.3.1 选择题	(342)		
		附录 A 习题参考答案	(359)
		附录 B 全国计算机等级考试大纲及说明	(405)

第1章 计算机基础知识

本章是计算机等级考试一级、二级的基础内容，其中编码及其数表示、指令系统属于二级考试的内容。

1.1 计算机初步知识

1.1.1 选择题

1. 第三代计算机采用_____的电子逻辑元件。
A. 晶体管 B. 真空管
C. 集成电路 D. 超大规模集成电路
2. 世界上第一台电子计算机是在_____年诞生的。
A. 1927 B. 1946
C. 1936 D. 1952
3. 世界上第一台电子计算机于1946年在_____诞生。
A. 法国 B. 美国
C. 匈牙利 D. 英国
4. 世界上第一台电子计算机的电子逻辑元件是_____。
A. 继电器 B. 晶体管
C. 电子管 D. 集成电路
5. 计算机最具代表性的应用领域有科学计算、数据处理、办公自动化和_____。
A. 文字处理 B. 辅助设计
C. 文秘 D. 操作系统
6. 第四代电子计算机是_____计算机。
A. 晶体管 B. 电子管
C. 采用大规模集成电路的 D. 具有很高的人工智能的新一代
7. 关于“电子计算机特点”以下论述错误的是_____。
A. 运算速度高 B. 运算精度高
C. 具有记忆和逻辑判断能力 D. 运行过程不能自动、连续，需人工干预
8. 最先实现存储程序的计算机是_____。
A. ENIAC B. EDSAC
C. EDVAC D. UNIVAC
9. 世界上第一台存储程序的计算机是由德国人_____设计并完成的。
A. Neumann B. Eckert
C. Turing D. Wilkes
10. 微型计算机通常是由控制器、_____等几部分组成。
A. UPS、存储器和I/O设备 B. 运算器、存储器和UPS

- C. 运算器、存储器和 I/O 设备 D. 运算器、存储器
11. 按使用器件划分计算机发展史,当前使用的微型计算机,是_____计算机。
A. 集成电路 B. 晶体管
C. 电子管 D. 大规模集成电路
12. 下列各类型计算机中,_____机的精确度最高。
A. 巨型 B. 大型
C. 小型 D. 微型
13. 微型计算机是美国_____公司首先开发成功的。
A. NOVELL B. APPLE
C. IBM 国际商用机器 D. Microsoft
14. 通常人们把以_____年称为第三代计算机时代。
A. 1965—1972 B. 1964—1975
C. 1959—1964 D. 1960—1969
15. 人们把以_____为硬件基本部件的计算机系统称为第四代计算机。
A. 有 ROM B. 集成电路
C. 大规模集成电路 D. ROM 和 RAM
16. IBM PC 是一台_____计算机。
A. 个人微型 B. 超级微型
C. 小型 D. 第五代
17. 计算机内部是以_____形式来传送、存储、加工处理的数据或指令的。
A. 二进制码 B. 拼音简码
C. 八进制码 D. 五笔字型码
18. 所谓超大规模集成电路(VLSI)是指一片 IC 芯片上能集成了_____个元件。
A. 数十 B. 数百
C. 数千 D. 数万
19. 把电路所有元件如晶体管、电阻、二极管等集成在一个芯片上的部件称为_____。
A. Transistor B. Integrated Circuit
C. Computer D. Vacumm tube
20. 在第三代计算机时代,在软件上出现了_____。
A. 机器语言 B. 高级语言
C. 操作系统 D. 汇编语言
21. 就其工作原理而论,当代计算机都是基于_____籍科学家冯·诺依曼提出的存储程序控制原理。
A. 美 B. 英
C. 匈牙利 D. 葡萄牙
22. 就其工作原理而论,当代计算机都是基于匈牙利籍科学家_____提出的存储程序控制原理。
A. 图灵 B. 牛顿

- C. 布尔 D. 冯·诺依曼
23. 就其工作原理而论,当代计算机都是基于冯·诺依曼提出的_____原理。
A. 存储程序 B. 存储程序控制
C. 自动计算 D. 程序控制
24. 世界上第一台工作站是_____公司于1980年推出的DN100工作站。
A. Apollo B. Sun
C. IBM D. DEC
25. 通常用于计算的计算机是_____。
A. 数字计算机 B. 模拟计算机
C. 混合计算机 D. 特殊计算机

1.1.2 填空题

1. 为了某种特殊工作而设计的计算机称为_____计算机。
2. 根据计算机设计目标和用途可将计算机分为_____计算机和专用计算机。
3. 根据计算机设计目标和用途可将计算机分为通用计算机和_____计算机。
4. 存储元件的发展经过了电子管、晶体管、集成电路和_____4个阶段。
5. 存储元件的发展经过了电子管、_____、集成电路和大规模集成电路4个阶段。
6. 存储元件的发展经过了电子管、晶体管、_____和大规模集成电路4个阶段。
7. 计算机是一种能自动、快速进行_____的电子设备。
8. 根据规模大小和功能强弱,计算机可分为巨型机、大型机、中型机、小型机和_____。
9. 目前的计算机产品朝着巨型化和_____化两个方向发展。
10. 根据规模大小和功能强弱,计算机可分这巨型机、大型机、中型机、_____和微型机。
11. 电子计算机简称_____。
12. 1微秒是1纳秒的_____倍。
13. 功能最强的计算机是_____,规模最小的计算机是微机。
14. 功能最强的计算机是巨型机,规模最小的计算机是_____。
15. 计算机中表示信息的最小单位是_____。
16. 计算机主要特性是运算速度快,_____大,精度高。
17. 在微型计算机中常用的总线有_____、数据总线和控制总线。
18. 数据处理的方式有成批处理、_____、分时处理和分布式处理。
19. 数字计算机是用来处理离散的数据,而_____计算机是用来处理连续性数据。
20. 按处理数据的类型分类,计算机可分为模拟计算机、_____计算机和混合型计算机。
21. 由于_____计算机是用电压的大小来表示数据,故其精确度是有限的。

1.1.3 是非题

1. 第二代计算机是以电子管为主要逻辑元件,体积大电路复杂且易出故障。

()

2. 在第二代计算机中,以晶体管取代电子管作为其主要的逻辑元件。 ()
3. 算盘是目前世界上最早产生的计算工具。 ()
4. 第一代与第二代计算机都没有使用操作系统。 ()
5. 现在所说的第五代计算机属于智能型计算机。 ()
6. 模拟计算机(Analog Computer)常用来处理连续的数据。 ()
7. ENIAC 计算机是第一部使用内存储程序的计算机。 ()
8. 冯·诺伊曼(John Von Neumann)是内存储程序控制观念的创始者。 ()
9. 小型集成电路每一片 IC 芯片上可集成了 1 万个以上元件。 ()
10. 最早的计算工具是巴贝基(Babbage)发明的差分机,他因此被称为计算之父。 ()
11. 第一部内存储程序计算机系以汇编语言来设计程序。 ()

1.2 硬件组成

1.2.1 选择题

1. 计算机主要由_____、存储器、输入设备和输出设备等部件构成。
A. 硬盘 B. 软盘
C. 键盘 D. 运算控制单元
2. 计算机主要由运算控制单元、存储器、输入设备和_____等部件构成。
A. 输出设备 B. 键盘
C. 软件 D. CPU
3. 计算机主要由运算控制单元、_____、输入设备、输出设备等部件组成。
A. 屏幕 B. 键盘
C. 打印机 D. 存储器
4. CPU 的中文含义是_____。
A. 主机 B. 中央处理单元
C. 运算器 D. 控制器
5. 负责指挥与控制整台电子计算机系统的是_____。
A. 输入设备 B. 输出设备
C. 存储器 D. 中央处理机
6. 中央处理机(简称 CPU)不包含_____部分。
A. 控制单元 B. 存储单元
C. 运算逻辑单元 D. 输出单元
7. 整个计算机系统的心脏是_____。
A. 运算/逻辑部分 B. 控制器
C. 存储器 D. 中央处理器
8. _____是内存储器中的一部分,CPU 对它们只能读取不能存储内容。
A. RAM B. 随机存储器
C. ROM D. 键盘
9. 计算机主存中能用于存取信息的部件是_____。
A. 硬盘 B. 软盘

- C. ROM D. RAM

10. 计算机的指令主要存放在_____中。
A. CPU B. 微处理器
C. 存储器 D. 键盘

11. 电子计算机的算术/逻辑单元、控制单元和存储单元合称为_____。
A. CPU B. 外设
C. 主机 D. 辅助存储器

12. CPU 每执行一个_____，就完成一步基本运算或判断操作。
A. 软件 B. 指令
C. 硬件 D. 语句

13. 计算机系统中软件与硬件的关系是_____。
A. 相互独立 B. 相互依存
C. 互不相干 D. 相互支持，形成一个整体

14. 微型计算机系统中的中央处理器通常是指_____。
A. 内存储器和控制器 B. 内存储器和运算器
C. RAM 中信息 D. 控制器和运算器

15. 若运行中突然掉电，则微机中_____会全部丢失，再次通电后也不能完全恢复。
A. ROM 和 RAM 中的信息 B. ROM 中的信息
C. RAM 中输入的数据和程序 D. 硬盘中的信息

16. 指挥、协调计算机工作的设备是_____。
A. 输入设备 B. 输出设备
C. 存储器 D. 控制器

17. 一台完整的计算机主要由_____、存储器、输入设备、输出设备等部件构成。
A. 输出设备 B. 键盘
C. 软件 D. CPU

18. 计算机硬件系统和软件系统总称为_____。
A. CPU B. 固件
C. 计算机系统 D. 微处理机

19. _____不是计算机硬件。
A. DOS B. 键盘
C. 显示器 D. 打印机

20. 算术/逻辑运算器不具备_____功能。
A. 比较两个数字 B. 计算数值
C. 执行算术运算 D. 将计算的总和传给存储器

21. 解释程序中的指令是_____部分的工作。
A. ALU B. 存储器
C. 控制器 D. I/O

22. 用以指定待执行指令所在地的是_____。

- A. 指令寄存器 B. 数据计数器
C. 程序计数器 D. 累积器
23. 以微处理器为核心组成的微型计算机属于_____计算机。
A. 第一代 B. 第二代
C. 第三代 D. 第四代
24. 微型计算机的 ALU 部件包括在_____之中。
A. 存储器 B. I/O 接口
C. I/O 设备 D. CPU
25. 微型计算机的字长取决于_____。
A. 地址总线 B. 控制总线
C. 通信总线 D. 数据总线
26. 微型计算机的性能指标主要取决于_____。
A. 软件 B. CPU
C. 存储器 D. I/O 设备
27. _____ 不属于微机 CPU。
A. 累加器 B. 运算器
C. 控制器 D. 内存
28. 微机 CPU 的运算器不包括_____。
A. 磁盘 B. 累加器
C. 门电路 D. 触发器
29. 计算机中运算器又称为_____。
A. ALU B. ADD
C. ROM D. RAM
30. 运算器的主要功能是进行_____运算。
A. 逻辑 B. 算术与逻辑
C. 算术 D. 数值
31. 程序计数器中存放当前要执行的_____。
A. 指令的地址 B. 指令
C. 数据 D. 地址
32. 在微机系统中, 对输入输出设备进行管理的基本程序是放在_____。
A. RAM 中 B. ROM 中
C. 硬盘上 D. 寄存器中
33. 微机硬件结构中一般都有一个累加器, 它能_____。
A. 实现加法运算 B. 把数据传送到外设
C. 转换加法运算的结果 D. 存放运算的中间结果或最终结果
34. 累加器是_____的一部分。
A. 控制器 B. 运算器
C. 主存储器 D. 外部接口
35. 运算器的核心部件是_____和若干高速寄存器。

- A. 乘法器 B. 除法器
C. 减法器 D. 加法器
36. 控制器的主要功能是指挥和控制计算机各个部件按_____协调操作。
A. 时序 B. 节拍
C. 周期 D. 时钟
37. 指令寄存器中存放从主存中读取的_____。
A. 指令的地址 B. 指令数
C. 数据 D. 指令代码

1.2.2 填空题

1. 计算机可分为主机和_____两部分。
2. 计算机主机板上最重要的部件是_____。
3. 运算器和_____合称为中央处理器(CPU)。
4. 累加器属于CPU中的_____。
5. 计算机的主机包括CPU和_____。
6. 主存储器、算术逻辑单元、控制单元合称为_____。
7. CPU包含运算器和_____。
8. 构成计算机内存的部件是_____。
9. 通常人们所说的计算机系统是由_____和硬件系统两部分组成的。
10. 计算机系统硬件包括运算器、控制器、存储器、输入设备和_____。
11. 计算机系统运行速度高低直接与CPU和_____有关。
12. Intel CPU分为80286, 80386, 80486和_____。
13. Pentium的含义是_____。
14. 程序必须位于_____内, 计算机才可以执行其中的指令。
15. 运算器的核心部件是由加法器和若干_____组成, 前者用于实施运算, 后者用于存放参加运算的各类数据及运算结果。
16. 运算器的核心部件由_____和若干个寄存器组成, 前者用于实施运算, 后者用于存放参加运算的各类数据及运算结果。
17. 微处理器是指把_____和控制器作为一个整体, 采用大规模集成电路工艺在一块或几块芯片上制成的中央处理机。
18. 微处理器是指把运算器和_____作为一个整体, 采用大规模集成电路工艺在一块或几块芯片上制成的中央处理机。
19. Pentium II/266中266的含义是_____。
20. 微型计算机的ALU部件包括在_____之中。
21. 微型计算机的字长取决于_____的宽度。
22. 在计算机中, 数据信息是从_____读取至运算器。
23. 在计算机中, 数据信息是从内存读取至_____。
24. 计算机中运算的最后结果由_____设备输出。
25. 中央处理器的英文全称是_____。